Wij testen voor jou de meest opmerkelijke nieuwe hard- en software, zodat je meteen weet of die je geld wel waard is.

In de kijker

VAKTAAL A - M N - Z

ASCII: Soort vertaaltabel voor computers waarbij karakters (cijfers, letters en symbolen) kunnen worden opgeroepen met behulp van een code. Zo staat het getal 65 in de ASCII-tabel voor de hoofdletter 'A'.

BLUETOOTH: Veilige standaard waarmee gegevens over relatief korte afstand (maximum 5 tot 10 meter) verstuurd kunnen worden. Vaak gaat het om communicatie tussen pc's, printers, gsm's, pda's of gps-ontvangers.

CSS: Cascading Style Sheets. Een techniek om de vormgeving van webpagina's (titels, kadertjes, tekst) te bepalen. De css-informatie kan in het html-bestand zelf staan, of kan opgeroepen worden vanuit een apart css-bestand. Op deze manier kan je heel snel lay-outwijzigingen maken aan je hele site, door gewoon iets te veranderen in dat css-bestand.

DPI: Dots per inch. Een manier om de mate van detail aan te duiden. Hoe hoger het aantal dpi, hoe beter de kwaliteit zal zijn.

FIREWIRE: Manier om randapparaten (zoals een videocamera) met een pc te verbinden. De overdrachtsnelheid is zeer hoog en vergelijkbaar met usb 2.0.

MIDI: Musical Instruments Digital Interface. Standaard waarmee digitale muziekinstrumenten kunnen communiceren. Midi-bestanden zijn erg klein en bevatten informatie over de muzieknoten, zoals welke noot er wordt gespeeld, hoelang deze wordt aangehouden en welk instrument er gebruikt wordt. Hoe beter (duurder) je geluidskaart, hoe meer midi-instrumenten die 'bevat' en hoe beter de bestandjes klinken.

TAB: Een partituur vertelt je welke muzieknoot je moet spelen, maar een tab (of tablatuur) is een vorm van muzieknotatie waarbij wordt aangeduid waar je je vingers moet plaatsen op een instrument.

TRACKPAD: Alternatief voor een muis bij notebooks. Een trackpad is een rechthoekig oppervlak waar je met je vinger over beweegt om de cursor aan te sturen.

VOIP: Voice over IP. Technologie die het mogelijk maakt om te telefoneren via het internet.

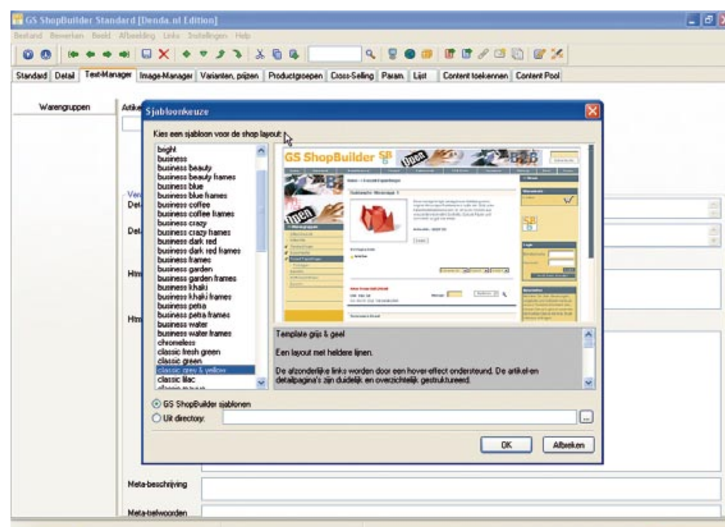
WAV: Windows-audiobestand dat niet gecomprimeerd is. Wav-bestanden zijn groot in omvang, maar hebben ook de best mogelijke audiokwaliteit.

WITBALANS: De juiste afstemming van de beeldsensor op de kleur van het aanwezige licht. Het vinden van de juiste witbalans zorgt er voor dat wit ook echt als wit wordt weergegeven.

WEBSHOPSOFTWARE

Denda Shopbuilder 6

Denda biedt met Shopbuilder 6 een pakket dat je veel werk uit handen neemt als je van plan bent een webwinkel op te starten.



Wie denkt dat het bouwen van een webshop eenvoudig is, komt vaak bedrogen uit. Niet zozeer het bouwen van de website zelf, maar wel de achterliggende databank met artikelen neemt het meeste tijd in beslag. Shopbuilder 6 voorziet in alle belangrijke instellingen om een goede webshop op te zetten. Via een wizard word je onder meer begeleid langs velden waarin je je algemene voorwaarden ingeeft, copyrights aangeeft, je logo's plaatst en trefwoorden voor zoekmachines intikt. De belangrijkste component is echter de productendatabank waarin je een omschrijving, een foto, een prijs en eventueel een verlaagde prijs kan ingeven. Ook kan je hier tijdelijk producten uit het assortiment halen of juist weer aan het assortiment toevoegen. Hoewel het even wennen is, werken de meeste onderdelen van Shopbuilder redelijk goed, zeker als je niet bang bent om de handleiding er regelmatig bij te nemen. Helaas is niet alles perfect. Zo is de online handleiding vanuit de module moeilijk bereikbaar en zijn niet alle pop-uptips in het Nederlands vertaald. Een ander tegenvallertje vinden we dat de beloofde inbegrepen iDeal-betalingsmodule een aanvraagkaart blijkt te zijn, met het advies om daar niet direct mee te beginnen. Andere betaalmethodes zoals PayPal, WorldPay en Saferay zijn gelukkig wel eenvoudiger in de webshop op te nemen. Op zich zijn dit kleine problemen die je moet overwinnen om een webshop op te zetten. Het enige serieuze minpunt aan Denda Shopbuilder 6 vinden we de wat povere ondersteuning om je eigen shopuitzicht te bouwen. Je krijgt in het pakket wel een aantal standaardsjablonen en een bewerkelijke *css*-beheermodule, maar wie serieus wil opvallen met zijn webwinkel en er een eigen gezicht aan wil geven, zal merken dat dit met Shopbuilder 6 niet zo eenvoudig is.

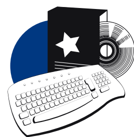
KORTOM: Denda Shopbuilder 6 is een goed pakket om met minimale moeite een goed te onderhouden webwinkel online te plaatsen. Wat meer tools om het uiterlijk van de site bij te werken, zouden echter welkom zijn. **MG**



WEL OF NIET?

▲ Redelijk complete databank voor producten
▼ Een unieke webshop maken is niet vanzelfsprekend

www.denda.nl



LUIDSPREKERS

LaCie FireWire Speakers

FireWire heeft meer in huis dan het verbinden van harde schijven en digitale videocamera's. Je kan er ook luidsprekers mee aansluiten.



De LaCie FireWire Speakers werden getekend door industrieel designer Neil Poulton, die voor LaCie al een paar opvallende externe harde schijven ontwierp. Deze luidsprekers zien er dan ook niet uit als doorsnee pc-luidsprekers, maar lijken eerder op een kunststof buis met een knik in en doen ons zelfs een beetje denken aan het Centre Pompidou in Parijs. Qua design kan dat tellen. Luidspreker A wordt via *FireWire* op een computer aangesloten en luidspreker B via een luidsprekerkabeltje op luidspreker A. Omdat de FireWire-interface ook voor stroom zorgt, is een externe voeding overbodig. Op een Windows-pc moet je nog wel eerst de nodige stuurprogramma's installeren voor je kan beginnen luisteren; op een Mac is dat niet nodig. In luidspreker A zit ook nog een lijningang waarop je bijvoorbeeld een iPod kan aansluiten. In een luistertest brengt de luidsprekerset het er beter van af dan doorsnee pc-luidsprekertjes, maar van hifikwaliteit is geen sprake. We missen de echte bas die een subwoofer produceert, en in het hoog klinkt deze LaCie-set wat schriel.

KORTOM: Voor een pc-luidsprekerset klinken de LaCie FireWire Speakers aanvaardbaar, en als je een vrije FireWire-poort hebt, kan je er een stroomadapter mee uitsparen. **ED**

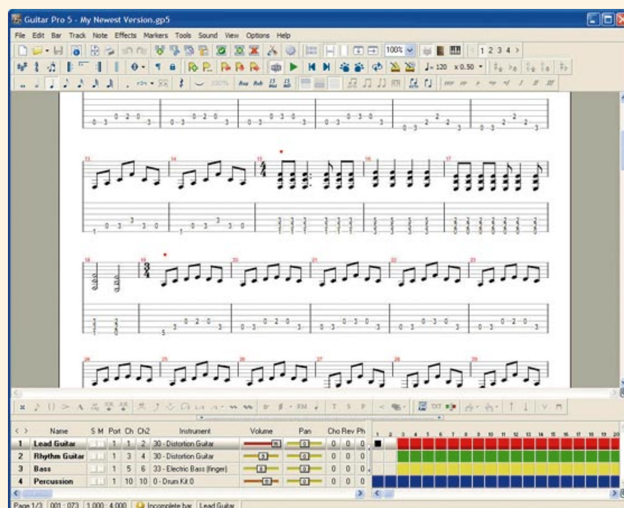
WEL OF NIET?
- Geen stroomadapter nodig
- Design kost geld

www.lacie.be

MUZIEKSOFTWARE

Guitar Pro 5

Guitar Pro is de meest complete oplossing voor gitaarspelers die nieuwe stukken willen componeren of bestaande stukken willen uitschrijven. Daarnaast blijkt het een van de krachtigste tabbewerkers op de markt.



Guitar Pro kan muzieknoten en *tabs* op dezelfde pagina tonen, en ondersteunt ook basgitaar, banjo, drums en andere instrumenten. Het programma converteert tabs naar noten en vice versa, en kan de notatie exporteren naar diverse formaten, waaronder *ASCII*-tabs en *wav*- en *midi*-bestanden. Deze belangrijke update van Guitar Pro voegt een realistische geluidsbewerker toe en verbetert de importmogelijkheden vanuit andere formaten. In vergelijking met het duurdere Cakewalk Pro Audio heeft Guitar Pro 5 een toegankelijkere interface, zonder aan mogelijkheden in te boeten. Anders dan de meeste ASCII-tabbewerkers, zoals TabMaster 1.3, maakt Guitar Pro de output zo op dat ze goed afgedrukt wordt. Andere nuttige functies zijn een metronoom en een ingebouwde digitale stemmer. Het programma biedt controle over het tempo, vibrato, articulatie, harmonie, modulatie (bending) en bijna alle andere notatietechnieken. Er is echter geen manier om modulatie in de standaardnotatie op te nemen. Als je geen tabs gebruikt waarop modulatie te zien is, kan het gebeuren dat je een foute noot speelt; als een noot gemoduleerd is van een do, toont het programma een gewone do. Het playbacksysteem van Guitar Pro 5 heet Realistic Sound Engine (RSE) en is gebaseerd op samples en digitale toonmodellen. We kunnen effecten toevoegen aan de RSE-instrumenten om een nog realistischer klankbeeld te krijgen. RSE is een hele verbetering ten opzichte van de vroegere midi-output, maar is nog niet perfect, en soms klinkt het behoorlijk onnatuurlijk. We merken ook synchronisatieproblemen wanneer we RSE en midi mengen. Als notatieprogramma voor meerdere instrumenten wordt Guitar Pro 5 overtroffen door software als Cakewalk en Sibelius. Maar voor gitaarspelers is er geen beter alternatief. Op het web zijn bovendien heel wat tabbestanden te vinden die met Guitar Pro gemaakt werden.



KORTOM: Guitar Pro 5 is een nuttige update voor het beste programma om gitaartabs te noteren en te bewerken. Twijfelaars kunnen altijd eerst de probeerversie downloaden. **JM**

WEL OF NIET?
- Gitaartabs noteren en bewerken
- Engelstalig

www.guitar-pro.com

SKYPE-TELEFOON

Topcom Webt@lker 5000

Breedbandinternet en een netwerkkabel zijn alles wat je nodig hebt om met de Webt@lker 5000 van Topcom te kunnen internetbellen via Skype.

Voor veel Skype-telefoons is een al dan niet draadloze aansluiting op een pc een noodzaak om te kunnen bellen. Natuurlijk is dat niet zo handig. In navolging van de draadloze RTX Du@lphone 3088 (zie Clickx 138) komt Topcom nu aandraven met een vast telefoontoestel dat je volledig onafhankelijk van een pc laat *VoIP*'en via Skype. De Skype-software zit ingebouwd in het toestel zelf en wordt zelfs automatisch geüpdatet als dat nodig moest zijn. Het enige dat jij moet doen, is de Webt@lker 5000 via een netwerkkabel verbinden met je thuisnetwerk en vervolgens je Skype-inloggegevens ingeven. Ben je nog geen Skype-gebruiker, dan kan je ook vanaf het toestel een nieuwe account aanmaken. Op het zes (!) centimeter grote lcd-kleurenscherm krijg je vervolgens netjes al je bestaande Skype-contacten te zien, net zoals dat op een pc het geval zou zijn. Het gebruiksgemak ligt daarbij bijzonder hoog – we vinden de ingebouwde luidspreker superhandig – en wie geld stopt in SkypeOut, kan met dit toestel ook naar gewone telefoonnummers bellen. Grootste minpunt van deze Webtalker is de toch wel stevige vraagprijs van € 169. Voor hetzelfde geld of zelfs minder vind je al een vergelijkbaar draadloos toestel.
KORTOM: Wie makkelijk wil VoIP'en via Skype en niet echt behoefte heeft aan een draadloos toestel, kan de Webt@lker 5000 met een gerust hart overwegen. De hoge prijs moet je er dan maar bijnemen. **BS**



WEL OF NIET?

- ▲ Groot lcd-scherm, ingebouwde luidspreker
- ▼ Stevige geprijsd, enkel en alleen Skype

www.topcom.net

FOTOGRAFIE

Fotocube



Maak je vaak foto's van voorwerpen? Met de Fotocube zorg je voor een professioneel ogende belichting.

Wie al eens iets op eBay of een andere veilingsite verkoopt, weet dat een goede productfoto erg belangrijk is. Maar het is niet evident om voorwerpen zoals horloges, elektronica en speelgoed mooi te belichten. Als je er gewoon een spot op zet, krijg je lelijke schaduwen, en met flitslicht heb je dan weer het probleem van reflectie. De Fotocube biedt een eenvoudige oplossing voor dat probleem. Het is een openklappende kubus uit een lichte witte stof, die opgespannen wordt rond een raamwerk van dunne metalen strips. Het belichten van de Fotocube is erg eenvoudig: plaats gewoon twee krachtige lampen aan de zijkanten. De witte stof verspreidt het licht gelijkmatig over de hele kubus. De Fotocube is wit, en zorgt dus voor een witte achtergrond voor je producten. Sommige voorwerpen komen beter tot hun recht tegen een donkere achtergrond, en daarom zitten er ook een zwarte en een blauwe doek bij de Fotocube. De Fotocube zorgt inderdaad voor een mooi, zacht licht rond onze producten. We gebruiken gewone bouwlampen, die een geel licht produceren, maar door de *witbalansregeling* van onze camera manueel in te stellen, werken we die kleurzweem weg. Het grootste probleem duikt op na het gebruik van de Fotocube: om hem weer op te vouwen, heb je een diploma in meerdimensionale meetkunde nodig – of meer handigheid dan wij.
KORTOM: De Fotocube is een handig hulpmiddel voor wie vaak producten moet fotograferen. **ED**

WEL OF NIET?

- ▲ Handig om producten mooi te belichten
- ▼ Opvouwen is niet weggelegd voor klunzen

www.fotocube.eu

DRAADLOZE INVOERSET

Microsoft Wireless Entertainment Desktop 7000



Deze draadloze invoerset van Microsoft kan je ook op je schoot gebruiken, bijvoorbeeld om een mediacenter-pc aan te sturen.

De Microsoft Wireless Entertainment Desktop 7000 is zonder meer een slanke verschijning; het toetsenbord is nauwelijks een centimeter dik, en daardoor kan hij makkelijk mee op de sofa. Alleen jammer dat vanwege zijn compacte vorm het numerieke toetsenbordgedeelte gesneuveld is. De lay-out van de toetsen kreeg een lichte curve mee, wat de ergonomie ten goede komt. Dat is even wennen, maar het ontwerp is gelukkig niet zo extreem als dat van een écht ergonomisch toetsenbord. Onderaan prijkt een grote Vista-knop, die de Windows- of vlaggetjestoets vervangt. Aan de linkerkant treffen we verder een sneltoets aan voor een virtueel vergrootglas, een sneltoets voor Vista Gadgets in de zijbalk en een linker- en rechtermuisknoptoets. Aan diezelfde linkerkant staan ook de multimediatoetsen (Play, Stop, Skip) en de kanaal- en volumetoetsen. Rechts op het toetsenbord zit een groene knop waarmee je Media Center opstart en een Back-knop voor de browser. Je vindt hier ook een kleine *trackpad* die vooral van pas komt als je met het toetsenbord op schoot zit om bijvoorbeeld een mediacenter te bedienen. De *Bluetooth*-lasermuis kent een resolutie van 1.000 *dpi* en de AAA-batterij in de muis kan worden opgeladen via een soort dock. In gebruik doet het toetsenbord sterk denken aan een notebooktoetsenbord. De toetsen hebben dezelfde weerstand, maar zijn gelukkig niet te licht uitgevallen.
KORTOM: Wie het zonder numeriek toetsenbord kan stellen en uitkijkt naar een draadloos en fraai vormgegeven toetsenbord- en muiscombinatie, moet de aanschaf van de Wireless Entertainment Desktop 7000 beslist overwegen. **JOB**

WEL OF NIET?

- ▲ Perfect voor gebruik met een mediacenter-pc
- ▼ Geen apart numeriek gedeelte aanwezig, prijzig

www.microsoft.be